

ROWALIT® N100-20

High-Density-Polyethylene - Powder

Type	HDPE
Chemical character	High-Density-Polyethylene
Melting range	125 – 128 °C DSC
Vicat softening point	123 – 126 °C (ISO 306)
Melt Flow Index	20 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)
Density	956 kg/m ³
Powder sizes	Pastedot (0 – 80 µm) Doubledot (80 – 200 µm) Powderdot (0 – 160 µm) Scatter Other sizes upon request
Washing resistance	95 °C
Dry cleaning resistance	very good
Heat resistance	110 °C
Typical application	Interlinings
Steam resistance	ja
Appearance	White powder
Fusing conditions with flow-through-press	Lamination temperature: 150 – 170 °C Pneumatic pressure: 10 – 20 N/cm ² Time: 10 – 12 seconds
Application	Shirt Collar Interlinings Technical bondings and laminations

Recipe recommendation

Polyethylene Paste

Water / H₂O

ROWAFLEX® DF 2

ROWAFLEX® X 502

ROWALIT® N 100-20, 0-80

ROWAFLEX® TH 3

ROWAFLEX® X 100

55 kg

0.2 kg

3 kg

30 kg

0.4 kg

10 kg

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

Certified Quality
Management System



Version: 09.05.2022

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.

ROWAK AG
Hadlaubstraße 66 Tel +41 43 300 53 33 www.rowak.ch
CH 8006 Zürich Fax +41 43 300 53 35 info@rowak.ch

Certified Quality
Management System

ROWAK AG
Schmittenstraße 21
D-79771 Klettgau

